

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554899  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 617  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200943636

Datum rođenja: 29.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 617  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	113	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	105	0	36
	fitnes	g	95	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	1	78	563	-19	37
	dnevna kol. masti	g	27.8	-0.8	78	19.8	-1.1	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18.6	-0.9	77	16.6	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.02	-0.01	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	103	0	36
	randman	g	95	0	73	101	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	71	101	-1	35
	perzistencija	g	96	0	78	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	84	98	0	37
	mastitis	g	92	-1	58	97	1	32
	ciste	g	91	1	65	94	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	95	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	78	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	105	1	36
	vitalnost	g	105	1	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	107	-1	32
	visina križa	g	94	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	71	107	0	32
	dubina trupa	g	97	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	106	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	94	-1	32
	putice	g	104	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	110	-1	60	109	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	-1	32
kut pred. vimena	g	109	-1	73	106	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554899**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **322 / 617**  
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200943636**

Datum rođenja: **29.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 617**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	103	-1	32
	dubina vimena	g	105	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	89	1	81	88	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	104	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova